

哭

為河從 晷 附 於洛古 矣 景 天是曆 串 諸 然 五 既也法 星 守 經 星 岩 細 敬合郭必 X 著 當即守有 干 行 律敬其 定卷古時 拉今有吕授原 法 串 火 紀 成套考流在以起 数履及儀其測數 爰 謙 新象中驗鐘 作 經 串 八三一 演 時 宗末 含至牵 以端

法

原

明

史

苍

-

九

さい

<u>۔</u> ۔۔۔۔

三十

曆

法

太 京 圓 据星 仍 及 所 立四四 陽 立為曆 手 田 測 火 大 黄 統立 太 法 望 曆通軌 之 隂 赤道 原為 丈表冬 日 經 平 數 通 之 立定三 首 差 與 初 大黄素 自 及曆 其 編 黄 E 與儀 差 赤道 測 有 草 赤 ん日・ 道七 諸書 得 削 泉 五星平 内 割 正 日 而 大 稍為 午 外 不圓暴元 句 載孤 景長七丈九 度 股 而史 W.矢之法 日 2.未采嫉僅 立 拴 周 識 測 者每憾焉 定三 次著于 白 望 道 日 孤 交 尺八 篇 改 周 关 割 率 而今 日

法

㳇

求

其

理

數

之

所

ΥX

然

催

七孔六度条末分 . 京头 五 得 一立為以十兵為分四日發四度半 十兵為儀分 儀 剃 到 夏 至日南 至地平七十四度二十 二乃 正日二乃十出十本置 Ħ 景地 六地周 原長一丈一尺 是一十七分 是一十七分 大度一十七分 十七七分 六

半

簡

測

至

H

南

至

地平二十六度四十

六

于出中以卑凡地截求分 度去汞 度二弧 地 得 度三至弦四戴条矢翁 秒 轉十日 + 日一度 十减六度 五下十四 五周分相 分之七十背 17天半件 串度度三 為四為得 一度 為 北之北一 日次十七 下至地度下至地度 一京百 京 北縣赤度 四道七 極 出十出十 度地三 种 術五 妣 度九度分十 折 夏求秒置 折 至得篇周 日股句天 四以本 出五万半 分赤得 加道五 地十本徑

半

半

孤

黄黄二六年 周 訶 周 赤至至 圓 赤 座 天 **乗** 徑 求道道黄黄衣 俓 矢太太赤赤十 一圓 得數 新股 向 道 道 O 五 二 瓜 内 度 百 之 為 7 為徑置十十兵外 个个 暴半六三四半十一 益 從上又孤度度度孤七度 六七分四次多分 孤 相 Z 為十十八度對少 背 乗得數為正實 半孤背幂 八秒十就新赤用少 倍之乗徑 二 整測 不 秒

孤

夫

割

并商次亦 初监 南 定方廉 初 商 相 法 從 **坎從餘商超除**兼 乘方 商廉以次以 則上之餘廉 相初商乘次法得高

為

半百為暴百置 術為 商 之数 秒 及得之得二度以乘徑但外門一百二十一度自之得一度人工一直对手一度人工一直对手工程不可二十三种人工一度大自之四人一方一十一度人工一度人工工程,一度一次一个一度一点的一点。 為 上 康 法 置 初 商 八十 秒 乗上廉「 七五二八

方一十商五百度 三 鼓度三八百○ 五 二之九度十八七八千 八共四四秒十度四 七得七九自九八五百 四一九九之度五以二 有 四百九九得二九藏十 八九三六七三益三 1 八十四六十四七促度 六 度為〇八仍四八五方 七下萬八以微七餘一六 十法四篇八以五一百二 于從十減為百八五 二 于從十減為百八五分下五廉秒下從八十得 得度從度四初干七八

入

0

得工度以度得置三丸 移七城〇二 初分五 自二益六分商二九 八秒 之五從二六 ハセ 六三 九十得七方五十十一 大大条得二秒七 -٧X 微十二十二移倍の 前 七五百百乘之〇正 所 ソン 微為八四上得四實 祺 減 加從十十廉一〇 سنب 下 分 初方〇〇一 分 廉 九 萬度萬六六三 六条商 ~ B -八叉四 十 二百砂四 百十置千三千秒次八 移初四三八 加商寸 十自 次百六百夫二六 之商六一二商移度 之八十二十二篇三 度 三四数十七五三秒上十

Q

曲

汉

决

餘

實

五

死二七上六廉度 求九五法十從九 加 秒 YX 方 一五得七 得 半 半 抓 背二十四度求矢度用 餘十未有 度 1 0 来一四宵日日八天 女四仍度三十 失.移 不不餘八七〇 度 服二九七萬七 用 上 法 得 土、 失三分二 四四法百维 法 得 下七二 失 四 八.①桑度 4 度

四

分

B

六

光

七

八

弦小内求黄外条六如八 在半 弦 減 黄 赤 度 度 皮 以 十 **高以去道道之各五半四** 法黄黄各差根如十弧分 赤道度 後數上六背入 實 如道矢下 詳法分四古 求八十二 法大度赤 到十四秒 而股餘道 一乗為積 矢 二 度 為之黃度 度秒求 黄制大赤術 汉 失 為黃 度 赤圆股道、 道 見小置 用 小為程周 赤 上 法 股實 天 相 求 黄置半 得 **天** 置赤黄狸 及 黄道赤度 其 道大道分 内

黄為小 為 自孤 弦 矢 名 法 而二為 赤 道半 一赤一周間之度為為通為天平為非所法 橫 背 孤 矢赤大赤半方股外面 弦 差 差

為 為三.0小道半如 得 法〇二弦朱徑黄 黄 十赤實二六 八六道弧 七道如四八置十十半弦 微小法為乗黄二〇弧為 以股而實之赤秒度背赤 近一以得道餘八一道 周 天鸠得黄三小六十度精 徑師五赤干弦十七求度 十道四以〇分赤 百 二置六大百黄度五道 十矢度弦一赤八十積 一度〇六十道六秒度 八一十〇大六道即 度 七十分〇度股八大首術 二九度一五為法赤 五 為秒十八七十黄内置 法 自 二七二六赤減周 除之秒五〇度道黄天

日

浓度一六〇二 YX 周 0.五八一度 度 亦 二〇六九自在 内 天 道半八七四二之減 十五次 一六為自己 一八 一八 一八 有 自 是 那 為 八 句 之 一 用 道 纖 用道纖 為度半之百度股黃弦 法八瓜得三一五道因道 七弦五十五六半差 0 六 弧在弧 之五 一十九 得為度 六度七度 死 微

五

五

一黄

半

四横十徑〇度半道一 背微弧 0 六度一徑小度 ○矢度十八六六股○ 八〇十八十五八 差九 以置十度六八〇十分 置周赤六八分為度六六 赤天道分十五實八度十 道徑横五七十以七〇五 半為弧十分三赤五一秒 弧法矢三五秒道乘九篇 弦除九秒十篇小之二赤 一之十餘秒赤弦得道又道 度得七九內道為三個半 〇七秒十減橫法千句赤弧 八十自七赤大除四以弦 分七之秒道句之百赤 六纖得為大 得一道置 十為九赤句置六十大黃 五赤十道六半十〇弦赤

如 積 赞 如 二 凡 加 如 求度求 求 求 即 度 度 度 各四黄二黄一 黄 得 用法 道十道十道赤四五二七二道 半 道 如 寸 上 孤 汰 法、 十度十分度積 度 弦 求 七四二下 為 T. 四 度 到十度十度十赤 積 八道 度度 各 七下 O下 黄分赤分赤砂積 0 道 八道五道 度八 度 用 精十積 ナ 分 上六 度二度 下 五 赤 秒 用 秒 用 法 十 道猜 得五 上 上 法 法 击 秒 道 得 度 得 積 赤 赤 乃 至 适 度 道

加

背

弦

差

為

赤

道

積

度

今

差

在

微

火

F

ネ

〇三〇〇三九 黄赤道相求孤失諸率立成 拉同 後之率其分後以赤道度末黃道反此末之其數 初 19 100011 00 소양 O 公 六 二 七六〇二九九五五八八五六九二 四七 0 면 道小股 000 委心 道下股 道小句 小 發致人為赤股人為赤 直 0二00五五九九 九九九九 連り 五九八〇 0 1: 八〇七四 **0四三四**三四 〇三八七〇〇七五 ののたとの「 赤道 後度盛赤 黄在背道 道分積半 六五 计处度 五0七八 六 ¢ o 八 大 0 五八 六·0 五ハ

十二	十	1	+	1+	ő	0	0	0	0
四	三		-	0	九		ج-	六	五
六六	0 19		000	六八	人士	七五	= 129	六二	五二
六프	人。	一九	五〇	0 =	四六	大三	大。	三九	大。
	1	l '*	1		ł		Ì,		
B	五三	八二 七 0	二二六九	四一五七	七六五	0一八四	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	_	00七九
主	土	土	す	九		ょ		五	V23
八九二	三九九九八	소스	一九 八九	四九四九	六九	七九七九	八九九	九九九三九	九九九
-		五	,			•			
九五	七七五三	九九	六 0	大二	ンロン	一五	五交	四七	보스
	<u> </u>	27 -	3 0	^ ^		- 4	프프	— д	<u> スニ</u>
二二 八 水	六二五五	ニニナニ	一 五 九	1. 4. 1. 4.	セー	129 -	三二	五〇九七	- o
-	<u> </u>		ナ	-X-					
元主	古地	古九	一九九九九	すった	九五七	八大大	を発	かいなっ	九四
	八日	<u> </u>	0	ルニ	<u> </u>	<u> </u>	二九	* -	0 =
 بديد	أحدي	• ध		ود ــــ	سور مر		* 770		
	孟益	0 0	o t	六七	四八	四二	五七七	九二四四	五四
盂	古	ナ	土	+0	晃	义	朴	옷	OF
五四九四	一 0 九七	六九四九	十一九二二一	。 八 六 四	の七五六	立交	古元	の六五一	九四二
二 0 0 七	四〇〇七	五〇五七	との	八0	0 0 一人	-0 =1	三八三人	三 O 三 八	四〇三八
_	_	0	0	0	0	.0	0	0	0
五二	一 0	六九四九		0八六口	0 七 五六	九六	七五	五五	九日四二

† 9	中川	廿二	北一	1+	十九	十八	ナセ	ナ ナ 六	十五
八八二四	0四四四	01:30	五六七九	七三四	五 1。 1。	三七〇	八四〇〇	01 0 111	九八六
0 10	0 - 19 0		六三 三六	八三五四	o 트 논	3.5	五二五九		公元
世人の	生	世皇公	さるとへ	える。	大き	十七九四	共造	十五九六	如九七
四五六	五九九二	소크	五六四二	圣九四	0 二 五 五	八五 九三	至八六	六〇三六	大三 一。
五七九	吾のとこ	五六	九六二	五五六	孟五	四四四六	七四八	三五五	110
芸	苔	世四五八	世	: <u>+++</u>	· 🖚	九三百	大元	+275	ナガルカ
六六	五	ニセ	9	四人	£ £	ONER	ミハニー	一四五九	01/
芸なさ	哲二	世	#_	十	10年八	九四三	大芸	された	ナナン
-		1			1			-	
六五	。五	五〇四五	五五	九五九五	二六	四〇二六	六〇三六	八〇四六	00 121 ×
五七	ーニモ	一六六	一九六	九五	七四	二三四	一大三	ヘニ	من ت عد
三七	==	八名	くこく	200	= 7	三日	七五	全人	九一

#	411	+11	11	=	=	当八	15	=	=
四	ž)}		ニナ	九	1	ニャ	三六	五
ご全	世三 分二七	九七〇	。八四六	七六三	21140111	五六	of 10 17:	六七 一 o	二五品
七五四九	の五	三美	五五〇四	七五三	九五五	一四 七九	三四七	五四九五	七四九三
七四十二二八四六九四	五八世二九四七四五	芸世六	五四十〇四五五五五	九五二	大元	44 《二	三八七六六八	芸士六	七九 古二一
四六九四	野里	- o		四八九九	九五十八二八 六九	四九九九	五三五五	生二六五の七七	ハー
- 五 八一	六三	四三九五	公言	ĺ		四九十七八三四九九五五七九十九六二四九十七八二	0六九		△ 全 五
拉品	松二二	四九世二七	世里	元 世五五	竹 四五九五九五九五	花丹	十八五 0	三日花五九	共三五
一八世四四十八九五十六九二一日	二六世四二二十〇五三世五一四		八六世二三六〇九三二十三七三一	1	一〇世〇五九〇八六四十二六一		の六十八七一〇七七四十八九六一	五至	Ι 2
共ない	世二四	七三 故二	サニャン	二六世二八一	から	七八花九六	サノカス	至 花 以	类
_	-		-	-	E .				
五〇二	0.0	から	三二三	五三五三	八〇二五	200	明日	五〇六四	
Ξ	=	=	=	=	=			1	
九六	四	至一	より	一〇八四	三八〇	二九八六	九九六一	内へ	天全

三九 V9 땡 三八 三七 四〇 三 갓 13 Ξ Ęy 五 土蓝 中口九 古兵 元公 <u> 至充</u> 八九 o 九 四 四 O 空村人 八地六 六六 大九 セホ セニ 二七四一 四七 四六 五一 七四 公 七 七 一 五 口口 四五四 图 四二九四 紫炎 41 九三の四六九 八四九四二八二 Ø 0:-<u>۔</u> 六七 四九六 ø いったと 四一六五八九六 聖八四 九四六0 四七 五 二九 ニナ 드 프 五八〇七四〇九九十五三七 九四三五四十 四六 六**七** 九五 六 o 七 九 至 九二 2 公四 = 五九 龙五 地品 世代の日 一公公 なと 四九二八 六、 九三 九七十八二〇四三九 古四五七四一の六 七九八里五八 四六四四二 八三男公 四八 五四 八六地で 大省 宣言 四二五 型元 西四 <u>수</u> ニガニ 0 互こ 七七 二九 四九 **土** <u>ه</u> 05 011 こっ 0 0 0 0 0 0 0 五言 = タニ 三四 **七二** 七三 四二 四五九

五三 五二 切 切 五 四 V9 四 Ð, 五 九 五 0 四 一大の日七 世紀 九な 芝公 走 西北 百五 公五九 七九七九 <u>美</u> 七九 五七〇八 とも 七八二四 소 -五七四八四世八四 爻 <u>六</u> 八四 Ĺ 四点 四七五九廿四 中代九二 九七姓六四 八九世九二 の七五九五日四九二六 <u>ۃ</u> ٥ 0 2 2 七六 ĭ の七四七六二十 日日の日 五三 四七五〇 六二 六人三七 **◇** 人五 <u>-</u> 图点 四六0十一五五五二九 八四九十四七八五三六五 西西西西 三の五人の五九二 ルーヤニル五五三二十 北江里之 世紀五三八 兴经委託 四一五四二三 0 六五 九二 兒言 むノ五九 10/2 0 0 0 0 O 0 O 0 八九 o 七 九八二 五九 七九 <u>六八</u> 七九 四九 五九 一九 九九 五三 三六 三五 人五 0

Ð. 大の Ð. Æ, 丑. Ð, 共完 サノホニカ 花九九九九九九九九九九九九九九八 芏 重な 入 五 五 四 === **セハ** 人五 吾 五五四世 巨大 一三六 花九 へま 生たの 大五七 #0 艺人 四七 ささ マヤ Ξ あった 五经 村田、田八田、 シュ ١. 云允 o 九 八七 公 三分 八七 丘一 ħ

六五 ナ 四 0 THE STATE OF THE S 四。六六 出 四十 三三 产 かもの ミな 三八四 五九六 四九 八九七 一九 九七 八九一六 九九 三九八六 九九 至 0 五 至。六 泛主 七七 o 五 真ないれれれ o 논 四九十 七 八 四 九 一四九七 ア五五 Ö ₹ ¥9 台六 ,oと 五。 六 七二九九 九四七九 = 三五 五四三五 九三五 四四 八四九 をかって 人七 八四 七七 六 四四 九六 古り 五 七〇五九 = <u>ራ</u> **23** 0 0 0 二九七 を皆 九五 八九七日 九四 七四 三左三五 جّ 五九 八六四 7 0 13

也 を 翌 器 六至 죴 吾至 夳 き 五九 0 九 な <u> 푯</u> 大六 紀 占 四个空 Ō 吾四 古五六 Ł 九口 な £ **~** 亞 公表 10 10 10 10 10 10 四日 公文 О Q О 五交 논 소 ナー 一 E S

九 九 Q Ł 亮云 英二五六 奏 歪 三五六 Q 三五 Ξ 0 0 0 0 0 九九 九九 九九 0 .0 .0 • 0 0 九九 そん 六九 杏仝 六四 2.八 九六 四七九八 七百四 四三四 全 全 ठ 00 90 子 七九 人口 0 九八 : 主 九 ō 0 八 0 五な 九八五三 四八九七 二个 <u>- 八</u> 三大 五八 一八 八五 三为 등소 六五七九 ጅረ 四人三と 느길 八七 五九 左口 八六 一七 五八空 免な なる五人 三 か ナし 尣 四一〇八 <u>=</u> 75 盟っ え 0 0 О 0 0 0 0 0 0九四二 九二 **とこ** てハ o 九四二 九 九二 Ł <u>ــ</u>]، 0 0 0 0 0 0 0 0 0 三四 二六 四 0 **四~** 49 -ج Ø 0 0 八

求 小差在又味道 程稿去 推 黄弧以写道大以差股赤 黄 道程局黃內弦工 道道 道各 天赤外為 歪 工 本 及 查 个 在 董 半 弦 度 外 去赤除小瓜半即赤徑餘距度 北小之句整徑周道内為赤 極弧為 天内减赤道 遠半半置法外去道內近背背黃際半黃二外 即弦赤實弧道弦術 術 黄差道為弦矢差 小黄乘度失又置 置 赤 黄道以瓜赤之条鸡周 道内差失道高高新天 加自小實黃防非 各外 度度黄光弧以赤外道徑 赤道即弦黄道头内内 所 道二赤黄即赤小双弧被

赤

黄道分减度如分末黄 道小六黄 冬秒以 减 皆内 加外 滅度 泉 視 0条(二度天四 分一置度下半度 限在 六什半五赤徑求 度盈 十六徑十道六太 即初 八度六一小十陽 各縮 秒五十分弦〇去 得 末 **高于 0 八五度赤** 太限 黄六度十十八道 陽以 赤分八一八十内 去加 道八七秒度七分 北在 十五為三分及 極 縮 二内黄十半去 度初 及盈 秒减赤五内枢

赤

道

九十高百矢黄五分三置 五背二二赤為四度黃 為分於十度道法二七赤 六差一五小除二十道 度十瓜之八一小 十 度九以七一弦得為分弦 秒差十分即一實乘以 共加五八內十以之二 得黄分十外七黄得至 一赤為一半度赤一黄 十道法秒弧二道干赤 小除自弦十大。道 と 度弧之之 五弦五内 三弦得為置分六十外 十一五實黃六十〇半 十分以赤十〇度弧 分七二圆道九度五弦 八度十徑小秒八十二 十二秒一弧為七一

去十外置 北二度象 极分一限 度三十九十七十 二度一 移三度 七の三 五為冬至 後得十 四一三 十百秒

四〇七

度八五

太度以

赐 六 內

黄道 の六 0 初 = 五 29 每度去赤道 **~** 0 っ 六 九〇三 0= 0 ロミ ニュ 九七 七四 四八六八 六八 五 九七 九四 九三十四 一九 内 六七六七七 四五九六六九九二 八五 0 外 九八〇 及去北極 二九 二六 扎 Ξ o i 小孩半月 四人 三人ニセ 九八 九八 九。 三。 立成 八八七九 の四 O 0 9 0 九 九 六六 十秒 九 九 去至 八〇四一四 七一四二 땡 0九五三四六 八五 ٥ i -- 0 度後夏 至

四四

五二

19

- 13

eg eg

六一

極前

0五四四四四百

大	计五	日子	+	+	ナー	十0	0	O 入	0 +0
11年	11 0 11	二二九九	六三五	ニニナ	一 一 五九	三六	セーニ	四-	五六三六四
五〇	三五四十二	二丘二八	ハナ	二六四五	三六五八	ニセ	九七二	〜七 ○ 一	一七八十三
0八二八	:一九	六〇四七	四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	五二七四	0 = =	人こ	九四六四	四五五0	二五五八五
六四	夫九五	- 129	五二	ナセさへ	0	1111	四六	ナ ニ ニ	ナヘャセ
	二五	八二八四	九六三二二	三五二	0五四	0 五六七	四六三	0六九	十三七日
六六十一四	: 🛱	七五	九。八	0八三九	六九	ان بح	옷	0五六五	0四九八
0九	五四六六	三五六	三九五	セセハミ	四八七一	四人九八	喜品加	五〇〇	真五四五
		交	,	o 八 八九		三七日		三 六 二	大七五人

_

					·				
沙车	廿五	中四	十三	计计	₹ .	17	十九	+	华土
	-					•			
四二	八八 二五	五七二九	四七二三	五六六七	九六二二	五五二六	五五五五	四四六四六	
三九九五	六 O 八 一	九〇八七	0一八四	九一四九	五二八五	九三八〇	一三五六	のひこ	七四 二五
七四五八			千				五五一三	,	ニセ
士八四	二五五	ナニュ	0	四八	古八	; ;		土五九七	=======================================
	 	*				:			世
五六九一	o 七 六九	八九四五	九一	ニニャセ	九四三一	八五八五	一六	六八 七一	五九二二二
大二。	ナセッセ	セハ	大大。六	盂	十四		士三二五	十二五四	公五
至九三	四〇九一	ニニ	三四三元	七五〇八	三七六三	夏八七	压。	 - =	九二五四
八六四九	1	五三九五		六九一六四	五人九	五七五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五	言さ		九三

							10.0	4	
十六	五	中四	廿三	十二	十一	# 0	充	二八	五七
				-	 	 		至	五六
四六〇七	二五	一五 八一	二四六三	四三九五	ハニ 六七	二二九〇	つ三	九口	0九六九
_			<u> </u>	! 		 	: 		Ξ
0	ニニセハ	트롯	二四四四四	0 五	六九四九	ーキ	0四	五八	四八
•		克	: :			: 	干		世
留っ	0六	ニハ ハセ	八 o 七 九	七二八二	一五	五七五三	三九九二	五一四二	0 三
,	20		允		す。	! ! 1		ナ	土
四一	八五	二九	トニ	- +	ての六二	・と	五。	九五	三九
		九	,	 		一			サ
四四 九八	ハセ	五九七六	六九	九四五一	大大三三	六八口	八口九四	四二九四	三四九三
孟	二四		世	4-1	廿一		一千	九九	ナス
:	亳	とっ	=	五五	 六 八	九九	三七	六。	九〇
草					里				夏
九七九九	二〇九四	0二		ミセ ヘニ	0 九 六五	五六	三 三 二 六	九五二五	八七二四
			と っ			_		その	
九八四二	五五七八	八三六日	ハーニー	四八八九	八六〇七	人四	五二四六	九〇四六	なる

四六四	四五	四四四	四三	B	10	四〇	三九	三八	三七
- 五二				ミーへ	六 o 九	五八		0八四	六九五
三三九四	四二	八五 一一	五六。		ハ七 三七	四人	二九四九四	四川	· 八
一 六 六 六		六二九五	六五四		٠ ٠ •	八三 三七	三六四	大流。	四一四五
五一	四八五		五七	五九五九五	三四	の大七三	123 	五六	04 47
大大な。		<u> </u>	一大 八 0	0八	四七	五四六四	四七 九一	大八九い	四二六三
九〇	手二人	八四		セ ニ	六百	五五五五	九三	ニナニー	大六
- 0	四三八二	三六二	つく九九	== 0	四四七八	一九九九九九九九九九九九九九九九九	九二二二	二二二九	八五九四
七六〇	三三八〇	七四五四	ニセ	五四三二	七三二九四	ハハ 七六	九五四九	六三三三	七二かと

五六	五五五	五四	五三	五二	五一	五〇	四九	四八	四七
(さん		. 0六	八五二	五五 0日	九六	から	o 七 七 九	五・日本	天公
三六	三五八	四六四六	大七四	九八二		一	四三八	0 一五七	二七二五七八五
一六二二九	芝	· • •	八四四	十四十五	二三二三八	八四	去べた	四〇九四	共 五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五
01 〈五	五	ニセ	五。	0八七五	0 -	こへ	五六	0元公	四八
1.0	主なる	ニキっ	三四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四	十四九七	二-四-	0四九四	古五四五六	三六八	大され
अस् । स	<u>스</u>	四五	中四。七	六四	世二六	八五	和二六		节四
।म ।००० मा	二五七	七四	つれなな		六七二	19:01	八八		
四九二。	六五	キニュー	0 八	四五	大六二の	三へ四七	九五八	七五二二	七四九六

ナナ	六五六。	六四	六三	六二	六一	六。	五九	五八	五七
。 二 八	₹ 0	三九五	六八	八八四一	八十四	六六	二六〇	六五二	九四
- ^	八一	二五	0	1 1	- 12	0 2	15	大二	九四
	七八 二五	一九 八二	八九 二八	六五六五	六七二	九一九九	ニニハセ		五四二
0九 五五六	九二	0五	十つれた	ナー	- 수 -	十一三六七	ニュニ	十二九八	-10
Ā	六。	六九	八。	00九一	0 2	1 7	ալա	四九	大大
の九 とも	五一四	よる	ナのかんこと	六二五	·	十一五四	六三四	45, 4	八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八
1 %	20	1181	子。当	ヘミ	五九	ւիւիւ	一川大の大川	とへ	四七
四。 九八	九四三五	10154	. 11 8	。 五七	の一大四	九二七九	ついが大	八二	二九三九
三五四	八一九二六	六七九九	六四二	今の公	二六九	七九八九二	八九二六	0六	七八五五

	五二五	940		の五一八	9	~ J	そぶ
	ر د د	<u>-</u>	: פ	九瓦		٤ :	
<u> </u>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		0	<u> </u>		7. 五	七五
	Z.			0 14	五	7.4	
五四	のたけこ	<u>و</u>	-	のたせこ	ミモ	力	七四
	八八				九七	五三	
十四	-	<u> </u>	一四	•	129	四五	ك (
	ニュ				六四	八六	-
う	四九	<u> </u>	ーセ		四六	13	<u></u>
		_ :		3	五五五	九五	-
ニヘ		ر د	171	っぱんと	五一	蓋	<u>ક</u>
	セー				六九	ヘニ	
ー・セ	=		二六	1	五六	=	とう
7	ナルハ			_	今六	四四	K
	ングニ	,	1111		六二	三五	くじ
	六九			11/11	六六	八四	
九一	0		ニュ		六七	一九	
四五二七七六	四五五	少少	0	070	o 四六	1000	六七
•	-			֡			

-					,				
(大)	丘五	八四	八三	ヘニ		入。	七九	セハ	トト
•			_				70		-
九八	五八	上八	八七	ナナ	ーキ	四七	四六	二大	人头
五三	0 =	九〇	三八	<u> </u>	一七五四	四-	四六	六五	
五〇五三	0 0 0 #	とう	さら	人一九	三五三	クー	0一三九	二二四二	六二九五
		0		011(0		
九〇	八四	主人	ナニ		129 0		四日	人一	五五
0 六	三五	五四	五三	五六四二		五百	0七 五九	ーと	三六
				o				•	
				. 0	0	0 -	0 =	12	五
		0 1		0);		 	0 19		
九〇	1.49	_	ナニ	五六	四〇二一	二四	0七	1	五五
0 六	三五	五四	五三	43=	=-	₹ 0	八九	五七	스さ
								İ	_
九四	九三	九二	九〇	八 九	八八	八五	八	セセ	
	光三			光四		発			桑
゠゠	ニキ		0 五八五	九九二	八三五二	セセ	五一	= 19	六
	<u> </u>	八六	八色	セニ.	ユニ	· · · · ·	<u>- </u>		~ ^
ナ	د ماسا	1	ス		4	/		*	
三四	六八	ᅜᄼ	人七	九六九		ナル	五五五二	九三	八五四

九	九一	. 3	九〇	八九九	- /	ハハ)	ノ	7 :
,								14. W. 14	7
五八 <u>0</u> 七	四九	公元	之	살.		=	八六	二八八	八 <u>五</u>
0	0							C)
0 9 0	0	0 -	. 0	六と	0	亳	0	11 14	٥
0				0				10	•
0 0	ーと		五二	2	九〇	<u>ن</u>	二九	0一九六	六七
,									
0			_	0		_	_	1	-
	7 ~	-	<u>- 五</u>	ا د ا	74	Ť.	-	九	六
0 6) Ł			~_	<u>o</u> [.	-	た	7	<u>-5</u>
•	1 2	-		2			九	X 7 7	とこし
•	1	-			九五		九九九五九五		九四
0 6	1	-			五		九五		九四
•	ところ	111		五〇	五		九五	Ę.	九四一二八九
•	六〇	111	九五〇九一八	五	五	19	九五 六0		九四一二八九

爲入求六而之矢白推白 半得度一得又道白 除弧容共得三高出赤交 大龙凋六六千股入道周 股二五百百七弦黄正 十度二一百差通交 五 十三七十十0置內距 六度十三七五周外黄 七分度度度天六赤 度 十又六六七半度道 0 一篇十十六徑為正 六 分分小三三五六半交 五為句分分六十 孤極 為為二 o 硅數 十大 秒句又大股五度又新 以圆弦以八高日 得 二以二徑和失七大置 度大至依加六五圆實 三句出法矢度自孤測

道

弦分十徑三 為三為度 道 正依小度大四分 交法弦七弦十载 末又十以七為 距 黄得高一乘分度 赤半白八小八差 道承赤為句十 正背道法五二以 交一正除度秒度 極十交之七為差 数四距得十客乘 度黄一分半小 六赤十為長句 十道四實 得 六正度以置小 分交大大周股 為半十句天一

白弧三二半十

ナ

第五段 第六段 第四段 第三段 與後段日手差相滅為一差 各置其段積差以其段積日除之為各段日平差 第一段 第二段 一十四日八十二刻就各段實測日驅度數與平行相較以為積差 日平差 積 積日八十八日九二 積日七十四日一〇 積日二十九日六四 積日四十四日四六 積日一十四日八二 日五十九日二八 置一差與後段一差相減為二差 簡差二萬四千○二十六~八 積差二萬三千二百七十九九九 積差二萬一千一百四十八七二 有差一萬七千六百九十三七四 積差二萬四千〇二十六四 積差七千〇五十八分弘· 積差一萬二千九百七十六三九 差 置各段 日平差

冬至前後盈初縮末限八十八日九十一刻鼓離為六段每段各得

太陽盈縮平立定三差之原

第五段 第六段 第四段 第三段 秘共得五百一十三分三十二秒為定差 以泛平積差三十七分〇七秒加入泛平積四百七十六分二十五 得六十九秒為泛五積差 置第一段日平差四百七十六分二十五秒為近平積 以第一段 七分〇七秒為泛年積差. 另置第一段二差一分三十八秒折半 二差一分三十八秒去城第一段一差三十八分四十五秒餘三十 三百七十〇分二〇 三百一十四分一七 三百九十七分九七 三百五十六分七六 四百三十七分八〇 三十九分八三 四十三分九七 四十一分二一 四十二分五九 一分三八 二 分三八 一分三八

四百七十六分二五

三十八分四五

夏至前後縮初盈末限九十三日七十一刻就離為六段每段各得 得三十一微為立差 置泛立積差六十九秒為實段日一十四日八十二刻為法除二次 六秒為平差 分三十八秒為實段日一十四日八十二刻為法除之得二分四十 一十五日六十二刻就各段實測日驅度數與平行相較以為積差 定差五百一十三分三十二秒 立差三十一微 平差二分四十六秒 盈初縮末三差用數 積日一十五日六二 積差七千〇五十八分的內

以泛立積差六十九秒去減泛平積差三十七分の七秒餘三十六

第四段 第五段 第一段 第四段 第三段 第三段 第六段 推日平差一差二差術與盈初縮末同 日平差 積日四十六日八六 積日九十三日七二 積日七十八日一〇 三百七十七分六五 三百三十八分五二 四百一十五分四五 四百五十一分九二 積日六十二日四八 積差二萬三千二百七十八四 積差二萬一千一百五十○九六 積差一萬七千六百九十六六七 積差二萬四千〇一十七四 三十六分四七 三十七分八〇 四十〇分四六 三十九分一三 一差 一分三三 二差 一分三三 一分三三 分三三

第二段

積日三十一日二四

積差一萬二千九百六十八八五

第五段 二百九十八分〇六

四十一分七九

半得六十六秒五十微為泛立積差 置此立積差六十六秒五十微為實段日一十五日六二為法除之 三十四分四十七秒五十微為實段日一十五日六二為法除之得 以泛立積差六十六秒五十微去減泛平差三十五分一十四秒餘 以近平積差三十五分一十四秒加入近平積四百五十一分九十 五分一十四秒為泛平積差 另置第一段二差一分三十三秒折 二秒共四百八十七分〇六秒為定差 二差一分三十三秒去城第一段一差三十六分四十七秒餘三十 置第一段日平差四百五十一分九十二秒為泛平積 以第一段 二次得二十七微為立差 二分二十一秒為平差

第六段 二百五十六分二七

児盈曆以八十八日九〇九二二五為限縮曆以九十三日七一二 光求盈縮皆以入曆初末日乘立差得数以加平差再以初末日來 月十一三〇二五是從夏至後順推盈末亦九十三日七一二〇二 十八日九〇九二二五是從冬至後順推縮末亦八十八日九:0九 〇二五為限在其限以下為初以上轉減半歲周餘為末 盈初八 之得數以減定差餘數以初末日乗之為盈縮積 五是從夏至前逆溯其距夏至同故其縮積同 二二五是從冬至前逆溯其距冬至同故其盈積同 縮初九十三

立差二十七微

縮初盈末三差用數

平差二分二十一秒

定差四百八十七分〇六秒

差平 定差法 上上 **头三** 19 -Ħ. 差平差立 平型 经立 差平 定签 賃 差立 四廿 千十 差平 四 **V**9 ত 定差 六州 += 差立 二卅 化 世世 五十五 益平 五. 五 五 五 英立 五四 十 **三** 五世 十四 差平 定差 差立 差平 **差立** 差平 差立 差立 定九 七限 六限 五限 四限 三限 三限 **企**限 限

盈縮招差圖

四分四十三秒六十二微為平立合差 以上所推督初日之數其推次日皆以加分立差累加平立合差為 置定差四百八十七分〇六秒内減平差二分二十一秒再減立差 差置平差二分二十一秒倍之得四分四十二秒加入加分立差得 次日平立合差以平立合差減其日加分為次日加分盈縮並同其 二十七微餘四百八十四分八十四秒七十三微為加分 差三十一微餘五百一十〇分八十五秒六十九微為加分 縮初盈末置立差二十七微以六因之得一秒六十二微為加分立 置定差五百一十三分三十二秒内減平差二分四十六秒再减立 加分立差得四分九十三秒八十六微為平立合差 微為加分立差置平差二分四十六秒倍之得四分九十二秒加入

盈初縮末置立差三十一微以六因之得一秒八十六

加分累積之即盈縮積其數並見立成

第六段 積限 第三段 第一段 第五段 第四段 第二段 測月行遲疾之數與平行相較以求積差 四泉為法除轉周日得每象六日八八八六五以分七段每段下實 八段每段十二限每象八十四限凡三百三十六限而四象一周以 二十四 七十二 六十 四十八 三十六 ー十二 積差 二度四十五分九六一六 四度九十五分二四 三度四十八分三七九二 五度三十二分九四四 四度三十二分五九五二 一度二十八分七一二

太陰轉周二十七日五十五刻四六測分四象象各七段四象二十

太陰遲疾平立定三差之原

第五段 第七段: 六分四五六四 第四段 第三段 第一段 第二段 第七段 平差與後段相減為一差 各置其段積差以其段積限為法除之為各段限平差 置各段限 限平差 七分四〇二〇 九分〇一二四 八分二五四〇 九分六七七二 一十〇分二四八四 八十四 一十〇分七二六〇 五度四十二分三三七六 置一差與後段一差相減為二差 八十五秒二〇 五十七秒一二 四十七秒七六 六十六秒四八 一差 七十五秒八四 九十四秒五六 九秒三六 九秒三六 九秒三六 九秒三六 二差

十七秒七六以第一段二差九秒三六城之餘三十八秒四十微寫置第一段限平差一十〇分七二六為泛平積 置第一段一差四 三十三秒七十二微為實以十二限為法除之得二秒八十一微為 置泛平债差三十八秒四十微以泛立债差四秒六十八微减之餘 微為延立積差 五纖為立差 置泛立積差四秒六十八微為實十二限為法除二次得三微二十 泛平積差 另置第一段二差九秒三十六微折半得四秒六十八 以近平積差三十八秒四十微加泛平積一十〇分七二六得一十 一分一十一秒為定差 太陰遅疾三差用數 立差三微二十五缄

差再以初末限乗之得數以減定差餘以初末限乗之為遅灰積 以上轉減一百六十八限餘為末各以初末限棄立差得數以加平 故遅疾同原 前其距最遅疾處同故其積度同 其初限是從最運最疾處順推至後末限是從最遲最疾處逆溯至 為損益立差 置平差三秒八十一微倍之得五秒六十二微再加 月與日立法同但太陽以定氣立限故盈縮異數太陰以平行立限 損益立差一十九微五十纖共得五秒八十一微為初限平立合差 置立差三微二十五纖以六因之得一十九微五十纖

凡求遲疾皆以入曆日乘十二限二十分以在八十四限以下為初

定差一十一分一十一秒

平差二秒八十一微

损益分 僟二十五纖餘一十一分○八秒一十五微七十五纖為加分定差 置定差一十一分一十一秒内減平差二秒八十一微再減立差三 差至末限與初限同 益分之終八十四限下差亦與損分中分為損分之始至八十六限 十二限下一秒七八〇八至八十三限下平立合差與益分中分寫 即限损益分 置损益分以其限平立合差益减损加之即為次限 下差亦二十一秒四一五自此以損益立差界減之即每限平立合 十一秒四一五為平立合差之極八十一限下差一秒七八〇九八 以八百二十分為一限日率累加八百二十分為每限日率非立成 以益分積之損分減之便為其下遅疾度

自

此以損益立差累加之即每日平立合差至八十限下積至二

立差二歲三十六歲加 定差一十〇分八十九秒七十〇份 平差二秒五十九微一十二鐵減 五段五十七日五十刻 四段四十六日 三段三十四日五十刻 凡五星各以實測分其行度為八段以末積差畧如日月法 二段二十三日 一段一十一日五十刻 木星 積日 一度二一五二九七一一五 積差 三度三五四一三七二六五 四度九六〇四〇一三七五 四度二三四六〇九一二 二度三四〇五二一四

五星平立定三差之原

二〇九日日日 九一四八七八八二七の三二一一八五 Ħ 日 五十 二五五一六五五六二五七二八七〇六 六一七 刻 七七六五五四三泛十十十十十十十十十 三一一七九三七八五四三〇一六

纖為立差 置泛立差之半三秒一二一一以段日為法除二次得二微三十六 置第一段泛平較三十九秒二一,城其下泛立較六秒二四二二餘 較相較為泛丘較 十九微一十二纖為平差 置初段平立較差三十二秒九一九九内減泛立較之半三秒一二 八〇一共得一十〇分八十九秒七十〇微為定差勢買 三十二秒九一九九為初段平立較加初段泛平差一十分五六七 泛平差舆次股泛平差相較為近平較 又以泛平较舆次段泛平 一一餘二十九秒七九八八以段一十一日五十刻除之得二秒五 立定三差之原以上為木星平

各置其段所測積差度分為實以段日為法除之為泛平差

各以

火星盈初縮末 之差一十一微三十五纖減 至差八十三秒一十一微八十九纖減 至差八十八分四十七秒八十四微 定差八十八分四十七秒八十四微 定差八十八分四十七秒八十四微 定差八十八日二十二刻 一段七日六十二刻 一段二十二日二十五刻 一段三十八日一十二刻五十分 大段四十五日七十五刻 七段五十三日三十七刻五十分

六 五 四 段 段 三段 八七段 شة 段 段 二十五度六一九五一五六六 二十四度一六八二二八六〇三二八一二五.二十二度二七九八九一四七六〇七四二一八七五 八十二分〇六五七三四八四三七五 六度千六八二五一二二八一八五五九三七五 二十五度三三一五五六二四九二六〇一五六二五 一十九度六六九〇一三六二一二五 一十六度0二五九六三七九二五一九五三一二五一十一度六00一七五七四三五九三七五

八段六十一日

八七六五四三二段段段段段段 <u>:</u> 人 泛平較 段:五分八七五八八八八五九三七五八八八八八五九三七五八八八八八五九三七五六分一三九八四七二九六八七五一較 贬 段 四十一分九九九二〇六 四十十分分〇六七二六十八八四三七五 五十八分四三九〇五九六八九五八一〇九三七五 五十二分八二七一二九六八九三七五 四十七分三四七一七七九八四三七五 四十一分九九九二〇六 四四五五六七七

三段 六 四段 七段 六段 七二九六八七五加泛立較一十三秒一九七九二一八七五得六 一段 泛立較 平較前多後少應 一十三秒一九七九二一八七五一十三秒一九七九二一八七五一十三秒一九七九二一八七五一十三秒一九七九二一八七五 五 五分四七九九五 一十三秒一九七九二一八七五 分三四七九七一九八四三七五 加泛立較 一二〇三一二五 四二一八七 取 初 段 下泛平較六分一三九

八四

五

五

分六一一九

Ξ

0

半六秒五九八九六〇九三七五得六分三三七八一六一二五為置初日下平立較六分二七一八二六五一五六二五加泛立較之 實以一段下積日而一得八十三秒一十一微八十尤纖為盈初縮 置泛立較之半六秒五九八九六〇九三七五以一段日七日六十 末平差 微為盈初縮末定差 六分二七一八二六五一五六二五得八十八分四十七秒八十四 差八十二分二十〇秒六五七三四八四三七五加初日下平立較 火星縮和盈末 二刻五十分為法除二次得一十一微三十五纖為盈初縮末立差 分二七一八二六五一五六二五為初日下平立較 置初段泛平

立差八微五十一纖減

平差三秒 o 二微三十五纖頁減定差二十九分九十七秒六十三微定差二十九分九十七秒六十三微定度二十0日五十五列二段三十0日五十五列二段二十二日十五月二十二日十六日二十五列六段一百二十二日十五列六段一百二十二日

八世段 四段 三段 段 泛平差 段 二十九分五七八三五五〇六二五 二十九分七一三一二六九三七五 二十五度六一八三七四七二 九度一〇二九六一四五一二二五四度五三一二五一八五七九六八七五 二十九分八四五七七五二五 二十五度〇九二四三五二八三四六八七五 二十。度八四三六六三〇六六四〇六二五 一十七度四七八九七九〇四 二十三度四三一三三六二四一二五 一十三度五三一六七〇九〇一七七三七五

四股 三段 八世段 Æ. 二段 一段 六段 五 四 泛平較 段 二分二一七五五一八七五 九十二秒四二九一〇六二五 二十〇分九九八六八六 二十三分五〇六二六二五六二五 二十六秒八四一八〇八七五 二十五分六一八〇一七七五 一分七一五九三三八一二五 一分三二〇一一二四三七五 一十三秒二六四八三二二五 二十七分三三三九五一五六二五 二十八分六五四。六四 三十九秒五八二一三七五六十五秒五八七二九七五一十三秒五七六九七七五 泛立較 三十九秒五八二一三七五 三十九秒五八二一三七五 三十九秒五八二一三七五

取处立较均停者三十九秒五八二一三七五以較一段下泛平較 而一得一秒二九七七七五兩數並得三秒〇二份三十五纖為縮 較較以加一段下泛平差二十九分七一三一二六九三七五得二 七段 二分五〇七五七六五六二五 **置泛立較之半一十九秒七九一〇六八七五以段日一十五日二** 五獨法除二次得八微五十一纖為縮初盈末立差 十九分九十七秒六十三微為縮初盈末定差置較較二十六秒三 初盈末平差 五七二五再置泛立較之半一十九秒七九一〇六八七五以段日 一十三秒二六四八三一二五餘二十六秒三一七三〇六二五為 一七三〇六二五以一段日一十五日二十五刻而一得一秒七二

七段八十〇日五十刻 定差一十五分一十四秒六十一機 四段四十六日 二段二十三日 六段六十九日 五段五十七日五十刻 三段三十四日五十刻 一段一十一日五十刻 積日 五度八二三七一九六四度六二〇九三〇〇八六二五三度二三二一六四〇一 積差 七度五六八の七一一一六度八一四七の八六六八七五 八度の五七九八四一九一二五 一度六八三二四五八二八七五

平差四秒一十。微二十二纖減

立差二微八十三歲

ДP

土星盈曆

為平立較 以平立較加本段泛平差得一十五分一十四秒六十 置第一段下泛平較内減其下泛立較餘五十〇秒九一七九 八段八分九七六七六四 八段九十二日 泛平差 泛平较 八度二五八六二二八八 五五 七秒 七 七秒 ナ 泛 七秒四八五三五 七, 砂四八 移竹八五三 立 秒 四八五三 四八五三 四八五三 校 五 三五 七五五 五 五 五 五

盈平差 二段二十三日 平差一秒五十一微二十六鐵城 **立差三像三十一纖加** 置泛立較之半以一段日除二次得二微八十三纖為盈立差 定差二十一分〇一秒七十五像 一段一十一日五十刻 五三以一段日十一日五十刻而一得四秒一十〇歲二十二藏為 置平立較内減泛立較之半三秒七四二六七五餘四十七秒一七 積日 土星縮曆 積差 一度二四一九七四二六八七五

二度四一三七三五六九

一微為盈定差

八段九十二日七段八十九日 五段五十七日五十刻四段四十六日 五段 أيتت 八三十四 田五十二 二三八一〇〇〇九六九 五三 二一三四二九 五六 五七 五七 五六 刻 四度四二五八〇一六八四度四八五〇」 五度二〇五六 四 ۳ 五七五二五七五二五七 八秒七五四九五八秒七五四九五八秒七五四九五 八八六二五

八段六分三二四四六段八分三九四二八 縮定差 立較以平立較加入本段泛平差得一十一分○一秒七十五微為置二段泛平較內城其下泛立較餘二十一秒七七二三七五為平 置平立較内城泛立較之半四秒三七七四七五餘一十七秒三九 置灰丘較之半以一 四九以千段日一十一日五十刻為法除之得一秒五十八歲二十 六纖為縮平差 全星三星之原以上為土星平 段日為法除二次得三微三十一纖為縮立差 五七五二 八秒七五四九五

八段九十二日 七段八十〇日五十刻 三段三十四日五十刻 六段六十九日 五段五十七日五十刻 四段四十六日 二段二十三日 一段一十一日五十刻 空度四〇二一三四〇九八七 積差 空度七九一三九三六六 一度九六二三五四四八一度七五三二五九〇九三七五 一度四七九八二二七六 二度一三六〇五六 二度〇九四二四二三一六二五

平差三纖減

立差一微四十一纖加

定差三分五十一秒五十五微

置八 平立較 以加 一段 平差 下泛 泛 奥廷立教之半一秒八六四七二五相减餘三十四鐵手差得三分五十一秒五十五微寫定差泛平較與其泛立較相減餘一秒八六八一七五為平八八 八三三〇九四六四〇一一四二四八九 二一二三二九六七二七〇〇二六 五五 五一 五五〇八五八 泛 ○三六五 較 三九八二四五九七五。五七五七 二七七四二一七八二五 五四五四五五五五五六 三秒七二九四三秒七二九四三秒七二九四三秒七二九四 四四四四四四四 五為平立 五五 五

ソス

立差一微四十一做加 平差二十一微六十五鐵減 一段一十一日五十刻 二段二十三日 定差三分八十七秒七十○微 四段四十六日 三段三十四日五十刻:一度二五三八九六三七六二五 立定三差之原以上為全星平 置泛立較之半以段日為法除二次得一微四十一纖為立差 段日一十十日五十刻為法除之得三職為平差 水星 積日 空度八六三一〇一六八空度四四〇八四七三五六七五 積差

一度六〇〇三六四八四

七段三分 四段三分 四段三分分 一段三分分 一段三分分 一段三分分 一段三分分 一段三分分 一 七段八十 太段 八段九十二日 大田田田 一度八八九六三一〇四三七五 一方の四五二五四 八秒の八五六六六 一方の四五二五四 八秒の八五二九二一一三七五 一十一秒に八二五 三秒七二九 一十二秒 1 二十二 三秒七二九 二十二秒 2 二十二 三秒七二九 二十二秒 2 二十二 三秒七二九 二十二秒 3 二十二 三秒七二九 二十二 3 三十 5 秒四三二 三秒七二九 三十 6 秒四五二 三 三 3 三 4 二 三 5 秒七二九 三十 6 秒四五二 三 5 秒七二九 段六十九日の日五十が 段

右五星皆以立差為秒平差為本定差為總五星各以段公因秒上立定三差之原以上為水星平鐵立差一微四十一鐵 積日乗之得各實測之度分 限為縮初盈末限其命度為日者為各取盈縮曆乗除之便其實積 木金水四星併本惟火星較本各以積日而積五星皆較總又各以 術同全星求得定差三分八十七秒七十微平差二十一微六十五 五星積日皆以度率除周日得三百六十五度二十五分太各以四 分之一為象限惟火星用象限三之一減象限為盈初縮求限加象 日之數即積度也

八段二分四九四八四